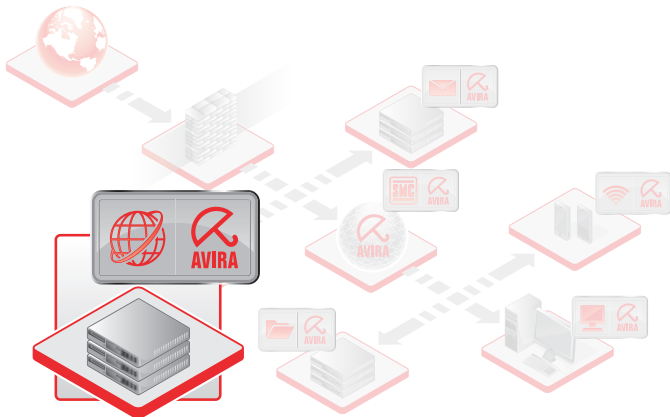


## Avira Proxyserver Security für Microsoft ISA Server

# Avira AntiVir<sup>®</sup> ISA Server

Windows XP | Windows Vista | Windows Server 2003 | Microsoft ISA Server 2004 | Microsoft ISA Server 2006



### Optimierte Netzwerksicherheit für Ihre Internetkommunikation

*Unternehmensschutz beginnt am Internet-Gateway, einem Haupteinfallstor für digitale Angriffe. Avira AntiVir ergänzt und erweitert das Sicherheitsangebot des ISA Servers von Microsoft um eine innovative Lösung zum Schutz vor Viren und Malware. Avira AntiVir ISA Server 3 ermöglicht die gefahrenfreie Internetkommunikation ohne Performance-Verlust und verhindert zuverlässig das Eindringen und Ausschleusen virulenter Inhalte.*

Die störungsfreie Kommunikation über das Internet setzt professionelles Gateway-Management voraus, wie sie der Internet Security and Acceleration (ISA) Server von Microsoft bietet. Als Firewall-, VPN- und Web-Cache-Lösung versetzt der ISA Server Unternehmen in die Lage, konsistente Richtlinien zur Verwendung des Internets durchzusetzen und den Internetzugang zu beschleunigen. Es liegt auf der Hand, die Möglichkeiten und spezifischen Funktionen des ISA Servers für den Einsatz einer leistungsfähigen, einfach zu bedienenden Virenschutzlösung zu nutzen. Ein notwendiger Schritt für mehr Unternehmenssicherheit, der verhindert, dass über das Internet oder durch Downloads aus dem Internet unerwünschte Malware ins Netzwerk einbrechen und dort gravierende und zum Teil irreparable Schäden verursachen kann.

#### Die Herausforderung

Security and Acceleration (ISA) Server von Microsoft bietet. Als Firewall-, VPN- und

Avira AntiVir ISA Server mit neu entwickelter Benutzeroberfläche ist eine schnell und problemlos zu installierende Sicherheitslösung, die sich komplett in den ISA Server von Microsoft integriert. Sie prüft alle über den ISA Server gesendeten Daten und Archive auf Viren, Trojaner und unerwünschte Programme. Optional kann eine Makroviren- und Win32-Dateiheuristik zugeschaltet werden. Unterstützt werden HTTP (Browsing, Downloads) und FTP over HTTP. Die individuelle Konfiguration, Steuerung und Überwachung ist bequem und einfach aus dem ISA Server heraus möglich, sodass kein zusätzlicher Schulungs- und Einarbeitungsaufwand entsteht.

#### Die Lösung

heitslösung, die sich komplett in den ISA Server von Microsoft integriert. Sie

#### Ihre Vorteile

Optimale Sicherheit	Geringe Kosten	Hohe Investitionssicherheit
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Integrierter Schutz für Ihre Internetkommunikation</li> <li>▶ Erkennung und Beseitigung von Viren und sonstiger Malware</li> <li>▶ Zuverlässige, extrem performante AntiVir-Technologie mit führender, vielfach ausgezeichneter Erkennungsleistung</li> <li>▶ Regelbasierte Time-Out-Prevention</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Äußerst geringer Administrationsaufwand durch automatisierbare Arbeitsabläufe und zentrales Management</li> <li>▶ Intuitive Bedienung ohne lange und teure Einarbeitungszeiten</li> <li>▶ Alle Lizenzen inkl. kostenfreier Updates, Upgrades und 14 Tage Installationsupport; günstige Bundle-Möglichkeiten zum Komplettschutz Ihres Netzwerks</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Schnelle, ressourcenschonende Scan-Technologie, die Server und Netzwerk entlastet</li> <li>▶ Neue Benutzeroberfläche, die sich komplett in die Microsoft ISA Server MMC integriert</li> <li>▶ Volle Remote-Unterstützung wie auch Microsoft ISA Server Cluster und Array Support</li> <li>▶ Transparente, bedarfsgerechte Lizenzierung ohne versteckte Kosten</li> <li>▶ Kostenfreier Versions- oder Plattformwechsel</li> </ul>

**Funktionen (Auswahl)**

Optimaler Schutz vor Viren & Co.	
→	Führende Erkennung und Beseitigung von Viren, Würmern, Trojanern, Ad-/Spyware und Dialern, Prüfen der Daten auf unerwünschte Programme
→	Innovative AHeAD (Advanced Heuristic Analysis and Detection) Technologie zur Erkennung unbekannter oder sich schnell verändernder Angreifer für proaktive Sicherheit
→	Überprüfung des kompletten HTTP- und FTP over HTTP-Datenverkehrs (Downloads, Browsing, Transfers)
→	Individuelle Festlegung des Prüfungsumfanges durch Mime-Type- und URL-Filtering zur Steigerung der Performance
→	Automatische Archiverkennung (ZIP, RAR, GZIP, ARJ, LZH, LHA, ACE etc.) durch Smart-Detection-Technologie mit Auswahl der zu überprüfenden Archivtypen und einstellbarer Rekursionstiefe
→	Extrem kleine, bandbreitenschonende Updates der Erkennungsmusterdatenbank durch inkrementelles VDF-Update
→	Update des Produkts und/oder der Engine/Erkennungsmuster (auch über Proxyserver inklusive Authentifizierung)
→	Schneller, lückenloser Schutz durch Updates ohne Systemunterbrechung
Effiziente Konfiguration und Verwaltung	
→	Einfache Installation, automatische Erkennung der vorliegenden ISA-Server-Version. Unterstützung von Microsoft ISA Server Cluster- oder Array-Szenarien
→	Bei Cluster- oder Arrayinstallationen Konfiguration für alle Installationen auf Array-Rechnern zentral über die entsprechende MS ISA Server Array-Konfiguration
→	Umfangreiche Benachrichtigungs- und Reportingfunktionen
→	Nutzung aller ISA-Server-spezifischen Funktionen
→	Individuell konfigurierbare Alarmmeldungen und Abfragen zum Systemzustand
→	Regelbasierte Time-Out-Prevention, die ausgehend von Faktoren wie Browser-Typ, Dateityp, Dateigröße oder Plattform automatisch die optimale Methode zur Verhinderung von Time-Outs auswählt
→	Verwendung der Logdatei des Microsoft ISA Server
→	Konfigurierbar über neue grafische Benutzeroberfläche
→	Änderungen der AntiVir-ISA-Server-Konfiguration ohne Neustart des Microsoft ISA Server

**Systemvoraussetzungen**

Avira AntiVir ISA Server (Version 3) – Webfilter			
<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>			
ab Windows 2003 (SP1)			
Lauffähiger Microsoft ISA Server	RAM	HDD	Sonstiges
Microsoft ISA Server 2004 (Standard Edition oder Enterprise Edition)	Mindestens 512 MB (empfohlen: 1024 MB)	NTFS-formatierte lokale Partition mit mindestens 150 MB freiem Plattenplatz, zusätzlicher Speicher für Webcaching-Inhalte	Servercomputer mit mindestens 1500 MHz Prozessor (abhängig von der Anzahl der Nutzer)
Microsoft ISA Server 2006 (Standard Edition oder Enterprise Edition)			
Avira AntiVir ISA Server (Version 3) – Benutzeroberfläche			
<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>			
Windows XP Home/Professional (SP2 oder höher bei Remote-Zugang)			
Windows Vista			
ab Windows Server 2003 (SP1) oder höher			
<b>Microsoft ISA Server Konsole</b>			
Microsoft ISA Server Konsole 2004 (Standard Edition oder Enterprise Edition)			
Microsoft ISA Server Konsole 2006 (Standard Edition oder Enterprise Edition)			
.NET Framework 3.5 (SP1)			

**Lizenzierung**

<b>Lizenzierung</b>	Eine Lizenz für alle unterstützten Plattformen; Lizenzierung pro PC; Laufzeiten: 1 Jahr oder 3 Jahre; Lizenzverlängerungen mit 30 Prozent Ersparnis
<b>Lizenzumfang</b>	Kostenfreie Updates und Upgrades während der Lizenzlaufzeit; 14 Tage kostenfreier Installations-/Konfigurationssupport (Telefon/Email); kostenfreier Plattformwechsel, Software und Dokumentation zum Download
<b>Support (optional)</b>	<b>Avira Gold Support:</b> 8/5 Support per Telefon/Email <b>Avira Platinum Support:</b> 24/7 Support per Telefon/Email



**Hinweis:** Für die Installation werden Administrationsrechte benötigt. Bitte beachten Sie, dass es möglich ist, mehrere Virens Scanner parallel auf einem ISA Server zu betreiben. Windows 2000 Server wird ab Juli 2011 nicht mehr unterstützt. Informationen zum Lifecycle der Avira Produkte und eine entsprechende Übersicht finden Sie im Internet unter: [www.avira.de/de/support/product\\_lifecycle.html](http://www.avira.de/de/support/product_lifecycle.html)

**Über Avira**

Avira ist ein weltweit führender Hersteller von IT-Sicherheitslösungen für den professionellen und privaten Gebrauch. Das Unternehmen gehört mit mehr als zwanzigjähriger Erfahrung zu den Pionieren in diesem Bereich. Als Gründungsmitglied des Vereins „IT Security made in Germany“ (ITSMIG e. V.) garantiert Avira, ausschließlich IT-Sicherheitsprodukte ohne die Möglichkeit zur Datenspanionage anzubieten.

Der deutsche IT-Sicherheitsexperte hat seinen Hauptsitz in Tettngang am Bodensee und unterhält weltweit mehrere Unternehmensstandorte. Avira beschäftigt rund 300 Personen und leistet bei Millionen von Privatanwendern mit dem kostenlosen Virenschutz Avira AntiVir Personal einen signifikanten Sicherheitsbeitrag.

Zu den nationalen und internationalen Kunden zählen neben namhaften börsennotierten Unternehmen auch viele kleine und mittelständische Betriebe sowie Bildungseinrichtungen und öffentliche Auftraggeber. Neben dem Schutz der virtuellen Umgebung kümmert sich Avira durch Förderer der Auerbach Stiftung um mehr Sicherheit in der realen Welt. Die Auerbach Stiftung des Firmengründers unterstützt gemeinnützige und soziale Vorhaben sowie Kunst, Kultur und Wissenschaft.



**Avira GmbH**  
Lindauer Str. 21 | 88069 Tettngang | Germany  
Telefon: +49 (0) 7542-500 0 | Telefax: +49 (0) 7542-525 10  
[www.avira.de](http://www.avira.de) | Änderungen und Irrtümer vorbehalten  
© 2009 Avira GmbH | Stand: September 2009  
Geschützte Warenzeichen und Markennamen wurden in dieser Produktinformation nicht im einzelnen gekennzeichnet, sind aber Eigentum der jeweiligen Hersteller.

Ihr autorisierter Avira Partner: